

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 12 月 29 日 (29.12.2004)

PCT

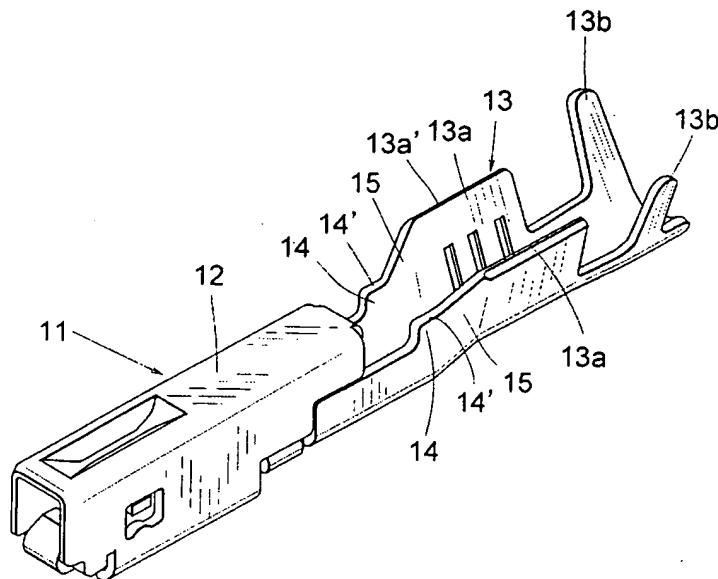
(10) 国際公開番号
WO 2004/114469 A1

- (51) 国際特許分類: H01R 13/42 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008538 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 町田 幸文
(22) 国際出願日: 2004 年 6 月 17 日 (17.06.2004) (MACHIDA, Yukifumi) [JP/JP]; 〒1768516 東京都練
(25) 国際出願の言語: 日本語 馬区豊玉北 5 丁目 2 9 番 1 号 菱星電装株式会社内
(26) 国際公開の言語: 日本語 Tokyo (JP). 田中 義和 (TANAKA, Yoshikazu) [JP/JP];
(30) 優先権データ: 〒1768516 東京都練馬区豊玉北 5 丁目 2 9 番 1 号 菱星電装株式会社内 Tokyo (JP). 廣瀬 鉄 (HIROSE,
特願2003-173930 2003 年 6 月 18 日 (18.06.2003) JP Tetsu) [JP/JP]; 〒1768516 東京都練馬区豊玉北 5 丁目
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 菱星電装 2 9 番 1 号 菱星電装株式会社内 Tokyo (JP).
株式会社 (RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD.) [JP/JP]; 〒1768516 東京都練馬区豊玉北 5 丁目
(74) 代理人: 日比谷 征彦 (HIBIYA, Yukihiko); 〒1210816
東京都足立区梅島 3 丁目 3 番 2 4 号 ステーション
プラザ 3 1 8 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: CONNECTION TERMINAL

(54) 発明の名称: 接続端子



(57) Abstract: A front portion of a connection terminal (11) is a rectangular tube-like connection portion (12) for receiving a mating tongue piece-like connection terminal (11), and at a rear portion of the terminal (11) are provided a core-wire pressure-joining portion (13a) and a coating pressure-joining portion (13b), both with a letter U shape. Upward-directed plate-like engagement pieces (14) are raised, with their faces oriented in the length direction, at both sides on the connection portion (12) side of the core-wire pressure-joining portion (13a). Top portions (13a', 14') of the core-wire pressure-joining portion (13a) and an engagement piece (14) are substantially linearly connected by a connection portion (15), and this reinforces a root portion of the core-wire pressure-joining portion (13a).

(57) 要約: 接続端子 11 の前方部は、相手側の舌片状の接続端子 11 を受け入れるための角筒状の接続部 12 とされ、後方部には U 字形状の芯線圧着部 13a、被覆圧着部 13b が設けられている。また、芯線圧着部 13a の接続部 12 側の両側には、上方に

[続葉有]



(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。